

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018_182

Stavba: Drobná údržba CPS pro rok 2018 v obvodu SSZT Praha východ - Oprava kamerového systému Praha Masarykovo nádraží

KSO: CC-CZ:
Místo: Praha Masarykovo nádraží Datum: 14.6.2018

Zadavatel: IČ: 70994234
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace DIČ: CZ70994234

Uchazeč: IČ: 41690192
FLECK-CS Elektroengineering, spol. s r. o. DIČ: CZ41690192

Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 3 899 021,50

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 899 021,50	818 794,52
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 717 816,02
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018_182
Stavba: Drobná údržba CPS pro rok 2018 v obvodu SSZT Praha východ - Oprava kamerového systému
Praha Masarykovo nádraží
Místo: Praha Masarykovo nádraží Datum: 14.6.2018
Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Projektant:
Uchazeč: FLECK-CS Elektroengineering, spol. s r. o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 899 021,50	4 717 816,02	
2018_18 2-1	Drobná údržba CPS pro rok 2018 - Oprava kamer. systému Praha Masarykovo nádraží - technologická část	3 870 621,50	4 683 452,02	PRO
2018_18 2-2	Drobná údržba CPS pro rok 2018 - Oprava kamer. systému Praha Masarykovo nádraží - VRN	28 400,00	34 364,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Drobná údržba CPS pro rok 2018 v obvodu 5321 Praha východ - Oprava kamerového systému Praha Masarykovo nádraží

Objekt:

2018_182-1 - Drobná údržba CPS pro rok 2018 - Oprava kamer. systému Praha Masarykovo nádraží - technologická část

KSO:

Místo: Praha Masarykovo nádraží

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Uchazeč:

FLECK-CS Elektroengineering, spol. s r. o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.6.2018

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

IČ: 41690192

DIČ: CZ41690192

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 870 621,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 870 621,50	21,00%	812 830,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 683 452,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Drobná údržba CPS pro rok 2018 v obvodech SSZ I Praha východ - Oprava kamerového systému Praha Masarykovo nádraží

Objekt: **2018_182-1 - Drobná údržba CPS pro rok 2018 - Oprava kamer. systému Praha**

Místo: Praha Masarykovo nádraží

Datum: 14.6.2018

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

Uchazeč: FLECK-CS Elektroengineering, spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 870 621,50

OST - Ostatní

2 054 773,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Drobná údržba CPS pro rok 2018 v obvodu SZZ1 Praha východ - Oprava kamerového systému Praha Masarykovo nádraží

Objekt: **2018_182-1 - Drobná údržba CPS pro rok 2018 - Oprava kamer. systému Praha**

Místo: Praha Masarykovo nádraží

Datum: 14.6.2018

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

Uchazeč: FLECK-CS Elektroengineering, spol. s r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 870 621,50

1	M	7592600070	Počítače, SW Počítač - PC klient pro klientské pracoviště kamerového systému	kus	2,000	31 580,00	63 160,00	Sborník UOŽI 01 2018
2	M	7596731238	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní LCD LED monitor, 27", HD 1920x1080, 16:9, 2 xBNC, 1 xHDMI, PIP, 230V	kus	4,000	17 800,00	71 200,00	Sborník UOŽI 01 2018
3	M	7596731236	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní LCD LED monitor, 22", HD 1920x1080, 16:9, 2 xBNC, 1 xHDMI, PIP, 12V	kus	1,000	12 450,00	12 450,00	Sborník UOŽI 01 2018
4	M	7596731014	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Ekonomický NVR pro 32 IP kamer, až 5MP, HDMI, bez HDD	kus	1,000	17 985,00	17 985,00	Sborník UOŽI 01 2018
5	M	7596731192	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Rozšíření kapacity u Maxpro NVR SE o HDD 2TB, včetně šuplíku	kus	2,000	12 740,00	25 480,00	Sborník UOŽI 01 2018
6	M	7593310625	Konstrukční díly RACK 19" 27U 600x600 na kolečkách, kovový, prosklené dveře, ventilační jednotka horní, rozvodný panel 230V s přepětovou ochranou a 5 zásuvkami	kus	1,000	20 500,00	20 500,00	Sborník UOŽI 01 2018
7	M	7593100030	Měniče Zdroj BZZ1 bater.záložní 3 výstupy norma 719919003 (HM0404229990257)	kus	1,000	310 500,00	310 500,00	Sborník UOŽI 01 2018
8	M	7593310001	Konstrukční díly Napájecí panel 6x230V s přepětovou ochranou	kus	1,000	790,00	790,00	Sborník UOŽI 01 2018
9	M	7595600100	Přenosové 1G ethernet Switch L3, 24 / 48 portů, optické rozhraní 1Gb s krátkým dosahem	kus	2,000	18 900,00	37 800,00	Sborník UOŽI 01 2018
10	M	7491207130	Elektroinstalační materiál Kabelové stojiny a výložníky pozinkované 19" teleskopická police 2U hl.250, montáž na 2 stojiny	kus	3,000	1 800,00	5 400,00	Sborník UOŽI 01 2018
11	M	7596730512	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní venkovní IP bullet, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=3÷9mm	kus	29,000	17 200,00	498 800,00	Sborník UOŽI 01 2018
12	M	7596730724	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní venkovní PTZ IP, TD/N, HD 720p, 1.3MP, 30x zoom, WDR	kus	2,000	35 600,00	71 200,00	Sborník UOŽI 01 2018
13	M	7596731346	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Průmyslový switch pro LAN-RING 2G, 4xPoE, MM/SM, IP65	kus	7,000	35 100,00	245 700,00	Sborník UOŽI 01 2018
14	M	7596731392	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Zdroj pro PTZ kamery, 230V/24Vac, 1x 6A, IP54	kus	2,000	4 980,00	9 960,00	Sborník UOŽI 01 2018
15	M	7596731436	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Přepětová ochrana 10/100M Ethernet + PoE A/B nebo Hi PoE (max.70W)	kus	14,000	1 500,00	21 000,00	Sborník UOŽI 01 2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	7596731384	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Průmyslový spinaný zdroj 230V/48Vdc, 70W	kus	7,000	4 800,00	33 600,00	Sborník UOŽI 01 2018
17	M	7596730140	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Konzole k PTZ kamerám Ultra 8 pro závěsnou montáž	kus	2,000	2 350,00	4 700,00	Sborník UOŽI 01 2018
18	M	7596731424	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Přepětová ochrana napájení 1x 48VDC/1A nebo 24VAC/1A	kus	7,000	925,00	6 475,00	Sborník UOŽI 01 2018
19	M	7590560510	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Optický pigtail do 2 m	kus	14,000	289,00	4 046,00	Sborník UOŽI 01 2018
20	M	7590560520	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Kazeta pro uložení svárů	kus	7,000	945,00	6 615,00	Sborník UOŽI 01 2018
21	M	7493601290	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a piliře Skřín plastová na stěnu (konstrukci), IP44, šířka do 600 mm, výška do 1.000 mm, hloubka do 400 mm, PUR lak	kus	7,000	7 850,00	54 950,00	Sborník UOŽI 01 2018
22	M	7494000008	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně DistriTon Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž, neprůhledné dveře, počet řad 3, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	Sborník UOŽI 01 2018
23	M	7494002988	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 1-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 6 kA	kus	7,000	78,00	546,00	Sborník UOŽI 01 2018
24	M	7494002992	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 1-pólové In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 6 kA	kus	5,000	85,30	426,50	Sborník UOŽI 01 2018
25	M	7494003086	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 3-pólové In 32 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 6 kA	kus	1,000	495,00	495,00	Sborník UOŽI 01 2018
26	M	7494003780	Modulární přístroje Proudové chrániče 6 kA 2-pólové In 25 A, Ue AC 230/400 V, Idn 30 mA, 2pól, Inc 6 kA, typ AC	kus	8,000	955,00	7 640,00	Sborník UOŽI 01 2018
27	M	7491100290	Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 4032 pr.32 750N tm.šedá	m	2 500,000	28,90	72 250,00	Sborník UOŽI 01 2018
28	M	7590540296	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6, 250MHz 1 Gbps FTP Stíněný, PE venkovní, drát	m	2 650,000	15,80	41 870,00	Sborník UOŽI 01 2018
29	M	7590560230	Optické kabely Optické mikrokabely Závěsné samonosné jednoplášťové kabely 24 vl. PE plášť 11,8 mm	m	2 100,000	38,20	80 220,00	Sborník UOŽI 01 2018
30	M	7492501720	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J4 (3Cx 4)	m	2 800,000	29,00	81 200,00	Sborník UOŽI 01 2018
31	M	7491207950	Elektroinstalační materiál Kabelové rošty drátěné 60x60 EZ	m	80,000	98,00	7 840,00	Sborník UOŽI 01 2018

D OST

Ostatní

2 054 773,00

42	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	2 800,000	79,20	221 760,00	Sborník UOŽI 01 2018
37	K	7590125015	Montáž skříně napájecí - usazení na základy, zatažení kabelů a zřízení kabelové rezervy, opravný nátěr. Neobsahuje výkop a zához jam	kus	9,000	3 415,00	30 735,00	Sborník UOŽI 01 2018
53	K	7590127015	Demontáž skříně napájecí - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů	kus	8,000	1 250,00	10 000,00	Sborník UOŽI 01 2018
41	K	7590525145	Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu STP/UTP/FTP (do cat. 6)	m	2 650,000	15,80	41 870,00	Sborník UOŽI 01 2018
51	K	7590545202	Příprava kabelu na rošt přes 0,5 do 1,0 kg/m	m	2 650,000	45,00	119 250,00	Sborník UOŽI 01 2018
47	K	7590545206	Příprava kabelu na rošt přes 1,5 do 2,0 kg/m	m	2 800,000	83,00	232 400,00	Sborník UOŽI 01 2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	7590547270	Demontáž kabelu NCEY uloženého na roštu do 10 žil	m	2 000,000	54,30	108 600,00	Sborník UOŽI 01 2018
46	K	7590555028	Zhotovení formy kabelové na kabel do 10x3	kus	16,000	978,00	15 648,00	Sborník UOŽI 01 2018
39	K	7590565014	Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 24 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem	kus	11,000	19 800,00	217 800,00	Sborník UOŽI 01 2018
38	K	7590565026	Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 144 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem	kus	2,000	94 500,00	189 000,00	Sborník UOŽI 01 2018
43	K	7590565184	Montáž optického kabelu závěsného instalace na stávající prvky (lišty, rošty, žlaby)	m	2 100,000	22,00	46 200,00	Sborník UOŽI 01 2018
49	K	7592905052	Montáž bloku baterie olovené 24 V a 48 V kapacity přes 50 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, u tekutých baterií kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou	kus	4,000	23 600,00	94 400,00	Sborník UOŽI 01 2018
50	K	7593005022	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe skříňového vysokého - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	1,000	33 400,00	33 400,00	Sborník UOŽI 01 2018
48	K	7593005062	Montáž záložního napájecího zdroje instalace UPS rackmount	kus	8,000	650,00	5 200,00	Sborník UOŽI 01 2018
32	K	7593315065	Montáž optického rozvaděče	kus	16,000	1 450,00	23 200,00	Sborník UOŽI 01 2018
45	K	7593315430	Montáž optického rozvaděče pro SZZ včetně vnitřního osazení	kus	16,000	1 125,00	18 000,00	Sborník UOŽI 01 2018
44	K	7595225170	Montáž, instalace a konfigurace aplikačního serveru záznamového zařízení	kus	1,000	22 450,00	22 450,00	Sborník UOŽI 01 2018
33	K	7596725050	Montáž a provedení kamerové zkoušky	kus	31,000	3 320,00	102 920,00	Sborník UOŽI 01 2018
35	K	7596725220	Nastavení a oživení kamerového systému 1 kamera stacionární	kus	29,000	433,00	12 557,00	Sborník UOŽI 01 2018
36	K	7596725225	Nastavení a oživení kamerového systému 1 kamera PTZ	kus	2,000	1 280,00	2 560,00	Sborník UOŽI 01 2018
52	K	7596727010	Demontáž kamery bez krytu	kus	31,000	433,00	13 423,00	Sborník UOŽI 01 2018
34	K	7598035060	Měření útlumu optického kabelu po položení nebo zavěšení, kabelu se 24 vlákny	kus	11,000	19 800,00	217 800,00	Sborník UOŽI 01 2018
40	K	7598035160	Oživení systému	kus	4,000	68 900,00	275 600,00	Sborník UOŽI 01 2018

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Drobná údržba CPS pro rok 2018 v obvodu 5321 Praha východ - Oprava kamerového systému Praha Masarykovo nádraží

Objekt:

2018_182-2 - Drobná údržba CPS pro rok 2018 - Oprava kamer. systému Praha Masarykovo nádraží - VRN

KSO:

Místo: Praha Masarykovo nádraží

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Uchazeč:

FLECK-CS Elektroengineering, spol. s r. o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.6.2018

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

IČ: 41690192

DIČ: CZ41690192

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

28 400,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	28 400,00	21,00%	5 964,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

34 364,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Drobná údržba CPS pro rok 2018 v obvodu SSZT Praha východ - Oprava kamerového systému Praha Masarykovo nádraží

Objekt: **2018_182-2 - Drobná údržba CPS pro rok 2018 - Oprava kamer. systému Praha**

Místo: Praha Masarykovo nádraží

Datum: 14.6.2018

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

Uchazeč: FLECK-CS Elektroengineering, spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

28 400,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

28 400,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

11 500,00

VRN2 - Příprava staveniště

8 900,00

VRN4 - Inženýrská činnost

8 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Drobná údržba CPS pro rok 2018 v obvodu SSZ I Praha východ - Oprava kamerového systému Praha Masarykovo nádraží

Objekt: **2018_182-2 - Drobná údržba CPS pro rok 2018 - Oprava kamer. systému Praha**

Místo: Praha Masarykovo nádraží

Datum: 14.6.2018

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

Uchazeč: FLECK-CS Elektroengineering, spol. s r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

28 400,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 28 400,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 11 500,00

2	K	013002000	Projektové práce	...	1,000	11 500,00	11 500,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN2 Příprava staveniště 8 900,00

4	K	020001000	Příprava staveniště	...	1,000	8 900,00	8 900,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost 8 000,00

3	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

D VRN7 Provozní vlivy 0,00